

# REGNCRAFT 33

1.  $1030,8 + 98,90 =$  \_\_\_\_\_

2.  $15,25 - 8,67 =$  \_\_\_\_\_

3.  $-68 + 144 - 58 =$  \_\_\_\_\_



Reducér udtrykkene.

4.  $9 + x - 3y + 2(y + 3x) - 13 =$  \_\_\_\_\_

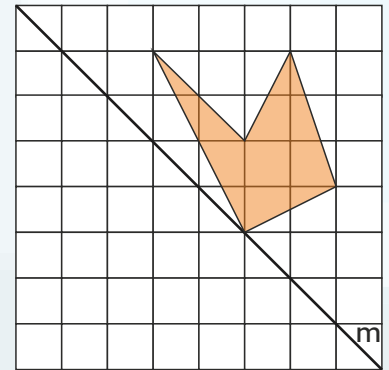
5.  $20 + x + x + 4x(4 - 5) - 15 =$  \_\_\_\_\_

Afrund til nærmeste tiendedel.

6.  $37,449 \approx$  \_\_\_\_\_      7.  $61,69 \approx$  \_\_\_\_\_



8. Spejl figuren i linjen m.



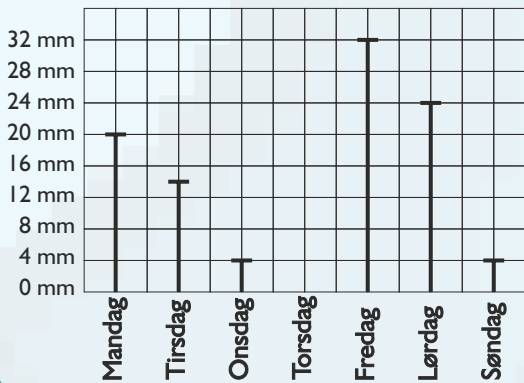
10.  $9^2 - 3^3 + 6 =$  \_\_\_\_\_

11.  $\sqrt{100} - \sqrt{25} =$  \_\_\_\_\_

9. 15% af 3200 = \_\_\_\_\_

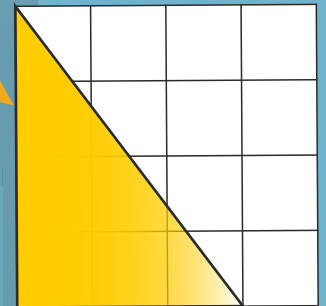
En kort er tegnet i størrelsesforholdet 1:2500.

12. Hvor lang er 1 cm på kortet i meter? \_\_\_\_\_ m



13. Omkredsen af figuren: \_\_\_\_\_ cm

14. Arealet af figuren: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>



15. 630 sek. = \_\_\_\_\_ min.

16. 4,5 dl = \_\_\_\_\_ cl

17. 0,09 km = \_\_\_\_\_ m

En regnfuld uge i september aflæser Hr. Simonsen disse mængder nedbør.

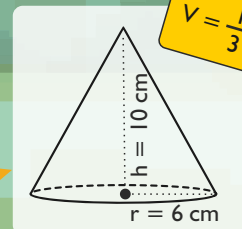
18. Hvilken dag var nedbørsmængden 2,4 cm? \_\_\_\_\_

19. Hvor mange mm faldt der fra fredag til søndag? \_\_\_\_\_ mm

20. Hvad var nedbørsmængden tirsdag? \_\_\_\_\_ mm

21. Hvad var den gennemsnitlige nedbørsmængde den uge? \_\_\_\_\_ mm

$G_{\text{cirkel}} = \pi \cdot r^2$   
 $V = \frac{1}{3} \cdot h \cdot G$



Hvad er værdien af x?

22.  $6x + 12 = 36$        $x =$  \_\_\_\_\_

23.  $3(x + 3) - 5 = 19$        $x =$  \_\_\_\_\_

Se på skitsen og svar. ( $\pi = 3$ )

24. Hvad er keglens diameter? \_\_\_\_\_ cm

25. Hvad er keglens rumfang? \_\_\_\_\_ cm<sup>3</sup>

Point